纽 曼 影 音 学 习 王 M 790

MP4 播放器

使

用

手

册

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.com.cn

您 好：

感谢您选用本公司生产的便携式 **MP4** 播放器——**M790**！

为了使您尽快轻松自如地操作您的 **MP4** 播放器，我们随机配备了内容详尽的用户手册，您可以获取有关产品介绍、使用方法等方面的知识。使用您的 **MP4** 播放器之前，请仔细阅读我们随机提供的所有资料，以便您能更好地使用该产品。

在编写本手册时我们非常认真和严谨，希望能给您提供完备可靠的信息，然而难免有错误和疏漏之处，请您给予谅解并由衷地欢迎您批评和指正。如果您在使用该产品的过程中发现什么问题，请及时拨打我们的服务热线，感谢您的支持和合作！

本公司对于因软件、硬件的误操作、产品维修、电池更换或其它意外情况所引起的个人数据资料的丢失和损坏不负任何责任，也不对由此而造成的其它间接损失负责，请随时备份您的数据资料到您的台式（笔记本）计算机上。同时我们无法控制用户对本手册可能造成的误解，因此，本公司将不对在使用本手册过程中可能出现的意外损失负责，并不对因使用该产品而引起的第三方索赔负责。

本手册中的信息如有变更，恕不另行通知。

本手册信息受到版权保护，其任何部分未经本公司事先书面许可，不准以任何方式影印和复制。

- **产品及产品颜色款式请以购买的实物为准。**
- **本公司保留对本手册、保修卡及其相关资料的最终解释权。**

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.com.cn

使用注意事项

★不要在特别热、冷、多尘或潮湿的环境中使用，避免水溅到播放器上；
★尽量放在儿童触摸不到的地方，防止碰撞和跌落造成严重损害；
★请不要自行更换电池，谨防电池爆炸伤人；
★使用时不要让播放器摔落、或与硬物摩擦撞击，否则可能会导致播放器表面磨花、电池脱落或其它硬件损坏；
★请勿擅自打开机器外壳，如有疑问请与经销商联系；
★尽量避免在特别干燥环境下操作播放器，以防静电；
★播放器在格式化或上传下载过程中不要突然断开连接，否则可能导致程序出错；
★本机被作为移动硬盘使用时，用户请按正确文件管理操作方法存储导出文件。任何操作导致文件丢失，本公司概不负责；
★对于存放在播放器中的个人数据资料建议您及时的备份到您的计算机中。

系统要求：

PⅡ400 以上 CPU，64M以上内存，支持 USB 接口，适用 WIN98SE、WINME、WIN2000、WINXP 系统。

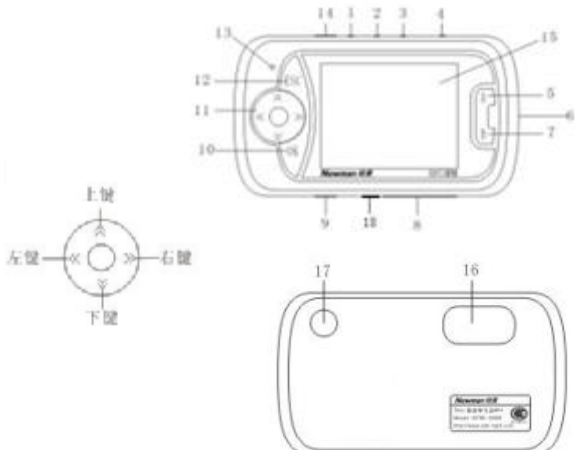
PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.com.cn

功能说明

- 支持 MP3、WMA 等音频播放；
- 2.5 英寸 TFT 真彩屏幕，独具魅力！
- 强大的学习功能；
- 电影播放功能：支持 ASF 格式的 MPEG-4 或通过随机提供的转换软件转换为 ASF 格式播放，支持 VCD/DVD 视频转换；
- 支持多款超级游戏供您娱乐；
- 200 万像素摄像头，可进行 DC、DV 拍摄；
- 超长文字记录，可将文章拷贝至机内阅读；
- 支持 SD、MMC 卡，扩展存储空间；
- 内置高清晰麦克风；支持 LINE IN 录音，电视录制、视频输出功能；
- 电子日历、电子词典；
- 支持 JPEG 图片格式，用于浏览各种数码相机的照片，随机提供转换软件转换.png、.gif、.jpg 等格式；
- 固件升级功能；
- 支持 MP3 歌词同步显示；
- 定时关机；
- 免驱动闪盘功能
  WIN2000 及以上操作系统中无需安装驱动程序！

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.com.cn

外观图



PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.com.cn

按键说明

1. 电源插孔
2. AV IN /LINE IN 孔
3. AV OUT/耳机孔
4. 开/关机键
5. A 键
6. 挂绳孔
7. B 键
8. SD/MMC 扩展卡插槽
9. HOLD 锁定键
10. OK 键
11. 方向键（上下左右键）
12. ESC 返回键
13. 工作/充电指示灯
14. USB 接口
15. 显示屏
16. 摄像头
17. 扬声器
18. RESET 键

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.com.cn

基本操作

一、充电操作及电池管理

1. 将充电器插到电源上，然后与本机的充电接口连接，此时播放器进入充电状态，充电时，充电指示灯为红色长亮。建议在关机状态进行充电。当充电完成后，充电指示灯会熄灭，此时拔下充电器即可。
2. 如果长时间不使用本播放器，为避免因电池过量消耗引起的损坏，请务必在一个月内对本机至少完成一次充放电，以防止锂电耗尽。
3. 为了延长播放器的使用寿命，前两次使用时，建议用完余额电量再进行充电。
4. 一般充电时间保持在 **5** 小时左右即可，前两次充电时间建议保持在 **8** 小时以上，最长不宜超过 **12** 小时。

【注】内置锂电池必须定期充电。锂电池过度消耗所导致的锂电池损坏不属于播放器质保范围，若使用非本机专用的充电器对本机充电而导致本机出现问题同样不属于质保范围。

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.com.cn

二、开/关机操作

按下开/关机键保持两秒，工作指示灯点亮，接下来进入启动状态，请耐心等待。在开机状态下长按开/关机键两秒钟即可关闭播放器。

三、锁定按键/复位（RESET）键

如果您将播放器放在口袋里，而不希望意外的按下按钮而影响播放器正常工作，那就利用 **HOLD** 键来锁定所有的按钮。**HOLD** 开关拨到锁定位置，机器即处于锁定状态，此时显示屏上出现一个小锁的图标显示。当播放器由于误操作出现死机或者不开机时，按一下复位键再次开机即可恢复。

四、文件操作

在本机播放的文件要分别放在指定目录下，才能被本机正常识别。视频文件（**asf** 格式）和图片文件（**jpg** 格式）要存放在文件夹“可移动磁盘：**/DCIM/100MEDIA**”下，**MP3**、**WMA** 等音频文件放在文件夹“可移动磁盘：**/MP3**”下，**txt** 文件放在文件夹“可移动磁盘：/电子书”下。游戏文件存放在“**/GAME**” 目录里。其他各学习软件也放在相应的文件夹中，**SD** 卡上也一样如此。

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.com.cn

操作详解

一、视频操作

1. 按开机键，打开 MP4 播放机，等待机器进入主菜单画面；
2. 通过“方向键”选择“视频”模式并按“OK 键”进入此项；
3. 进入操作界面后，按动“方向键”，选择需要播放的视频文件，按“OK” 键确认播放，在播放过程中按“OK”键暂停，再按“OK”键继续播放；
4. 在暂停或播放状态中，通过上下键调节音量加、减，屏幕右侧中间有音量显示。按“A”键在正常模式与快进模式之间切换。在快进模式下，通过 B 键改变音频效果，屏幕上部左侧有相应显示；短按“左键”可以 X2、X4、X8 速度快退播放，短按“右键”可以 X2、X4、X8 速度快进播放，按 OK 键退出快进到正常速度并继续播放。再次按“A”键则切换到正常模式，按左、右键可以选择上一曲、下一曲；通过 B 键改变播放方式，屏幕上部中间有相应显示。
5. 在视频浏览主界面，按“A”键查看相关文件信息，按“B”键可以进入子

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.com.cn

菜单，包括：音频效果、播放方式、文件保护、删除选项、退出设置等项。以“删除选项”操作为例:通过“上、下键”选择“删除选项”，然后通过“右键”进入删除子菜单，通过“上、下键”选择“删除单张”、“删除全部”，按“OK 键”确认选择。(选择“删除单张”删除当前选择的视频文件，选择“删除全部”则删除文件夹内所有的视频文件)

6. 按“ESC” 键返回上一级菜单。

提示：在视频浏览的主界面，会显示当前视频文件的第一帧画面。但如果该视频文件的第一帧画面是黑屏，则在浏览时也只能显示黑屏。用户要引起注意（但不会影响使用）。

二、 音频播放

1. 在主界面下通过“方向键”选择“音频”模式并按“OK 键”进入播放界面。
2. 通过按“OK 键”可以实现播放、暂停；在音乐播放状态下，长按左键或右键可以实现快退或快进，短按左、右键，可选择上一曲或下一曲；按上、下按键分别选择对音量大小进行调节；在播放状态下，按 A 键返回到文件播放列表，

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.com.cn

按 B 键改变音频效果。在暂停状态下，按 B 键改变播放方式。

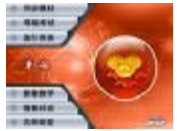
3. 在暂停或播放状态下，按“A”键可以切换到文件列表界面，按方向键选择要播放的文件，按“OK”键进行播放。在文件列表的界面下，按“B”键进行选中文件删除功能，选择“是”后按“OK”键确认删除文件。
4. 屏保时间，此设置在“工具/显示设置/MP3 屏幕休眠”中，可以在您欣赏音乐时关闭屏幕显示以帮助您节省电量。
5. 按“ESC”键返回上一级菜单。

提示：在播放歌曲时可以进行关屏。关屏是指机器在设定的时间内自动黑屏，进入屏保的一种工作模式。时间参数设置是为调节在音频播放模式下，从最后一次按键操作到机器自动黑屏的等待时间。选择“0”秒则不会自动黑屏。如设置为10秒，则机器在音乐播放模式下，10秒后无按键操作则自动黑屏，进入屏保状态，从而节省电能目的。自动关屏只有在音乐模式下才能实现。操作详见“工具/显示设置”。

三、学习模式

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.com.cn

在系统主界面下，按方向键选择“学习”，再按“OK”键确认即可进入学习模式的主界面，如图所示：



◆ **单词模式**

在学习界面下，按方向键选择“单词”，再按“OK”键，进入单词文件列表，在单词的文件列表窗口,选择一个文件,按“A”键可对此文件进行删除，按左右键选择“是”，确定按OK键。在文件列表中选择文件,按“OK”键进入单词学习设置界面。通过左右键选择各选项，通过上下键更改各选项数值。

单词总数：是该课文的所有单词总数。

每组单词：是把总单词数平均分为多少组学习。

学习范围：是设置学习单词范围，从第几组开始学到第几组结束。

滚屏时间：可以设置整个单词学习中的单词翻看方式,“0”为手动，可以手动翻屏。

缓出时间：是指单词的中文解释的显示时间，“0”为中英文同步，设置的数字越大，中文解释与英文单词显示之间的间隔越大。

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.com.cn

发音方式：单词的发音方式有手动发音和自动发音，如果设置为手动发音，按B键发音。（有些单词是不能发音的，是由教材确定的）

拼读开关：可以根据自己需要选择是否拼读，可选打开或关闭。

本机有单词记忆功能,当你上一次学习退出后,会自动保存学习进度,再次进入就会提醒“继续上次学习吗？”按“OK”键是继续上次的学习的单词,按“ESC”键是退出,进入文件列表。在开始界面中可以设置怎样学习单词：按左右键可移动光标到每个设置项，按上下按键可以设置光标处的内容。当设置完后按“OK”键开始进入学习单词。在学习单词过程中，按“B”键可进行复读单词，当滚屏时间设为0秒时，按“OK”进行下一个单词学习。当学习完该组单词后，按“OK”键可以进行本组单词测试，方向键的“上按”为选“A”，“左按”为选“B”，“右按”为选“C”，“下按”为选“D”，当选择后会显示答案。在学习单词的过程中，按“ESC”键可退出单词学习模式。

注意： 在单词模式中，必须下载单词发音文件“SOUND。BIN”到移动盘中的单词文

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.com.cn

件夹，才有单词发音功能，某些单词是不能发音的请用户注意。

◆ **影像教学**

提供了最接近现实的语音材料,可以让您身临其境地去培养英语语感,体验到一种全新的近乎母语的学习过程。本机引入了最新流媒体视频播放术，能够像 **VCD**、**DVD**、台式电脑一样清晰流畅地播放众多格式的外文原声电影。

在学习界面下，按方向键选择“影像教学”，再按“**OK**”键，进入“影像教学”文件列表，按“**B**”键可进行文件删除选择；按上下方向键选择所要学习的文件后按“**OK**”键，开始播放影像教学的视频文件。在播放文件时按上、下键是进行音量大小调节。按**ESC**键退出文件播放。

◆ **情景对话**

进入“情景会话”，英语不再是晦涩难懂的生词，枯燥无味的语法，而是贴近生活的场景，生动活泼的表情，纯正流利的口语；您可以在栩栩如生的 **Flash** 演示中理解语法知识，掌握口语技巧。本机支持 **VES** 文件。您可以根据自己的需要下载大

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.com.cn

量的 **flash** 课件内容，将精彩课堂随身携带。

在学习界面下，按方向键选择“情景对话”，再按“**OK**”键，进入“情景对话”文件列表。按上下方向键选择所要学习的文件后按“**OK**”键，开始播放情景对话的视频文件。在播放文件时按上、下键是进行音量大小调节。按**ESC**键退出文件播放。

◆ **名师讲堂**

提供了著名教师针对不同英语课程的重点讲解，清晰的语音效果，让您如临其境地学习英语课程，掌握难点，分析要点，提高您的学习效率。您可观摩优秀教师重点讲解和板书演示。

在学习界面下，按方向键选择“名师讲堂”，再按“**OK**”键，进入“名师讲堂”的文件列表。按上下方向键选择所要学习的文件后按“**OK**”键，开始收听教材。按上下键可以调节音量大小，按左右键可以进行快退或快进播放，按“**A**”键可取消英文显示，再次按**A**键恢复显示。按“**B**”键可进行“**A—B**”两点间复读，首次按**B**键确定起点“**A**”，再次按“**B**”键确定终点“**B**”，在**AB**复读时再按一次“**B**”键可取消

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.com.cn

AB复读，按“OK”键可暂停播放。在播放过程中按ESC键可退出文件播放回到文件列表界面。

◆ **同步教材**

此模块是针对学生课堂英语理解不透，课后无人辅导，而导入的国家众多名师讲解的同步教材课程。学生可以在课余时间通过聆听国家名师讲解的同步课程，有效地帮助学生消化理解老师课堂讲解的内容，快速提高您的英语成绩。

操作同名师讲堂。

◆ **等级考试**

可以承载各种英语等级考试的仿真模拟试题，帮助您如临其境地感受考场氛围，掌握考试技巧，轻松自如应对英语听力考试。

操作同名师讲堂。

◆ **流行英语**

带您进入丰富多彩的口语世界，让您可以随心所欲学英语，练口语。

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.com.cn

在学习界面下，按方向键选择“流行英语”，再按“OK”键，进入“流行英语”的文件列表，按上下方向键选择所要学习的文件后按“OK”键，开始收听教材。按上下键可以调节音量大小，按左右键可以进行快退或快进播放，按“A”键可取消英文显示或显示中文，再次按A键恢复显示。按“B”键可进行“A—B”两点间复读，首次按B键确定起点“A”，再次按“B”键确定终点“B”，在AB复读时再按一次“B”键可取消AB复读，按“OK”键可暂停播放。在播放过程中按ESC键可退出文件播放回到文件列表界面。

推荐资源下载网站：http://www.timemp3.com

MP4 专栏

四、游戏模式

在系统主界面下，按方向键选择“游戏”， 再按“OK”键确认即可进入游戏工作模式。该目录下有两个选项，游戏集中营和游戏帮助，按上、下键选择“游戏集中营”后，按“OK”键进入游戏文件列表，在目录列表内列出机器内的每个游戏名称，按上、下方向键选择游戏后按“OK”键进入游戏；进入游戏界面中后，按“OK”

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.com.cn

键即开始游戏。游戏帮助是介绍游戏按键的操作说明（仅供参考）。

◆游戏参数设置

在游戏过程中按“电源开关”键调出游戏设置菜单，如下：

游戏设置	
连发	开
	关
速度	正常
	快速
继续游戏	
退出游戏	
音乐	开
	关
耳机音量	**00--30**
喇叭音量	**00--25**

此时按方向键中的上、下按键可进行项目选择，当选中项目后按左、右方向键

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.com.cn

可调整当前项目的子选项，参数设置完后按“电源开关”键保存设置继续游戏，当选择 “退出游戏”即退出游戏模式返回游戏文件列表界面。

◆游戏模式

游戏参数设置完成后即可进行游戏。在玩游戏时“方向键”是控制目标的前进后退或上下左右功能，“电源开关”键是调出游戏设置菜单，“**OK**”键是暂停游戏，“**B**”键是射击或进攻，“**A**”键是跳动。在游戏开始后，可以按方向键控制目标的前进后退或上下左右，当遇到障碍物时可按或“A”键跃过，当遇到敌人可按“**B**”键或“**X**”键进攻敌人。

提示：本说明书只提供游戏的基本操作，某些游戏的操作可能与本说明书有出入，须要用户仔细体会。

◆退出游戏模式

在游戏模式的界面下，按“电源开关”键调出游戏菜单，选择“退出游戏”功能即返回到游戏列表界面，按“**ESC**”键退出到主菜单。

注意：**1**、游戏必须保存到 **GAME** 文件夹内，机器才能默认到游戏文件，本机支持。

PDF 文件使用 **"pdfFactory Pro"** 试用版本创建 **www.fineprint.com.cn**

2、本机游戏内容用户可以下载选择自己喜爱的游戏。

推荐资源下载网站：http://www.timemp3.com

MP4 专栏

五、照相机模式

1. 在主菜单画面下，通过“方向键”选择“照相机”模式，按“OK 键”进入相机工作取景模式。
2. 在相机模式下，按键功能介绍：

OK 键：TFT 屏显示的效果调整好后，短按此键可以进行图片拍摄。

A 键：进入照片设置菜单，可以对照片效果、照片大小、白平衡、拍照模式等进行设置；

ESC 键：退出相机模式；

上、下键：EV 调整；

左、右键：数字变焦调整，可以通过 TFT 屏观察调整的效果。

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.com.cn

3. 相机设置菜单的使用：为了使您能够拍出更加动人的照片，您可以在相机设置菜单中对相机进行详细设置，使用方法如下：

进入相机界面后，按“A”键来开启相机设置菜单。当前光标所在项为黄色，如果菜单右边有小箭头，表示菜单还有展开项，通过“右键”或“OK”键可以展开子菜单，“左键”可以关闭子菜单。功能如下：

照片效果	怀旧
	黑白
	负片
	正常
照片大小	1600*1200
	1280*1024
	1024*800
	800*600
	640*480

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.com.cn

白平衡	自动
	日光
	阴天
	白炽灯
	荧光灯
拍照模式	单张拍摄
	连续拍摄
	自动拍摄

当所有参数调整完毕，按“OK 键”拍摄。您拍摄的数码照片可以到图片模式下查看。

六、摄像机

1. 在主菜单下，通过“方向键”选择“摄像机”菜单，按“OK”键进入摄影工作界面模式。
2. 摄影模式下各按键功能介绍：

OK 键：TFT 屏显示的效果调整好后，短按此键可以进行视频拍摄，启动/

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.com.cn

停止 DV；

A 键：进入 DV 设置菜单，可以对视频效果、视频大小、白平衡等进行设置。

ESC 键：退出摄影模式；

上、下键：EV 调整；

左、右键：数字变焦调整。

3. 摄影设置菜单的使用：为了使 DV 效果适合您的要求，您可以在摄影设置菜单中进行详细设置，设置方法与相机设置方法相同，功能如下：

我的视频	
视频效果	怀旧
	黑白
	负片
	正常
视频大小	320×240

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.com.cn

白平衡	自动
	日光
	阴天
	白炽灯
	荧光灯

当所有参数调整完毕，按“OK 键”开始摄影，再次按“OK”键停止摄影。您拍摄的图像文件可在视频下查看。

七、图片浏览

1. 在主界面下通过“方向键”选择“图片”模式并按“OK 键”进入此项；
2. 通过“方向键”选择要浏览的照片并按“OK键”打开图片。上键可跳到上一个图片文件；下键可跳到下一个图片文件；按“A”键可进行幻灯片播放;按“ESC”键可返回图片工作模式的主界面。
3. 在图片模式主界面，按“A”键可查看文件的信息；按“B”键进入文件子菜单，包括间隔时间、文件保护、删除选项、退出设置等。以“文件保护”

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.com.cn

为例：通过“上、下键”选择“文件保护”，然后通过“右键”进入子菜单“写保护”、“解除保护”，通过“上、下键”选择，按“OK键”确认选择。

4. 在图片浏览模式的主界面下，按“ESC”键即可返回系统主菜单。

【注意】图片的放置是对机器的显示有影响的，最好是横置。如果是竖置，则可以用视图软件进行编辑，编辑之后就可以使用了！如果出现一些 jpeg 图像不能正常显示，请用“画图”软件另存为*.jpg 格式，或者使用随机光盘提供的转换工具进行转换即可。（转换工具使用方法在后面章节中有详细介绍）

八、录制

在主界面下通过方向键选择“录制”，按“OK”键进入录制工作模式。 录制模式下有三种录制方式：视频录制 AV IN、内置麦克风录制 MIC Only、音源转录 Audio Only。通过上下键选择录音方式，按 OK 键进入。

1. AV IN：先把 AV 线连接好（黄色为视频线，红、白为音频线），连接方式如

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.com.cn

图所示。连接完毕后，如果此时有视频信号输入则在屏幕上显示，无信号为蓝色屏幕，按 OK 键，屏幕上方的摄象机图标开始红色闪烁，表明开始录制。再次按下“B”键后便停止信号录制同时返回上级界面。文件格式为 ASF，存放在 DCIM 文件夹中。

2. MIC Only:，则是通过内置麦克风录制外界声音。按 OK 键开始录音，再次按 B 键即停止录音,文件格式为 WAV，文件存放在 MP3 文件夹中。

3. Audio Only：则是通过 LINE-IN 线来录制其它播放器的音源，请先把音频线接好，将本机提供的 LINE IN 线的一端接入本机的 AV IN 孔，另一端与其它音频设备的音频输出孔相连。当其它音频设备（磁带机、CD 机等）输出需要录制的音频信号（音乐等），同时按一下本机的“OK”键，播放器开始录音，再次按下“B”键则停止录音。文件格式为 MP3，文件存放在 MP3 文件夹中。

九、工具介绍

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.com.cn

在主菜单下选择“工具”按“OK”键进入。

1、 *字典*

在工具中选择“字典”，按“OK”键进入文件列表，通过方向键选择文件，按“OK”键进入，进入查词界面,屏幕下方的输入法区域,按字母顺序分为“a-g”,“h-n”,“o-t”,“u-z”四个区域；在输入字母时,通过“左/右”键在“字母区域”之间进行切换，选择“字母区域”后，通过“下”键在“单个字母”之间进行切换,通过“左/右”键移动光标；然后按“下”键输入该字母，如果删除字母，请按 B 键。逐个字母输入后,按“OK”键进入单词解释界面,显示该单词的解释；以输入单词“good”为例,首字母 g 在第一个区域,选中第一区域后,按“下”键将光标选中单个字母,按“右”键选中最右边的字母 g,再次按下“下”键,字母 g 被输入,之后以同样的方法依次输入“o”,“o”,“d”,最后按“OK”键进入 good 解释界面；在单词解释界面,按“左/右”键浏览相邻单词的解释；在单词解释界面,按“B”键播放该单

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.com.cn

词发音；按“ESC”键，退出字典,返回操作界面。

2、 *显示设置*

在工具模式的界面下，按方向键选择“显示设置”选项，再按“OK“键确认即可进入显示设置模式。

进入显示设置模式后，按上、下方向键选择所要设置内容，按“OK“键确认。

待机画面：本机可将 ASF 格式的视频文件设置为待机画面，设置成功后，开机即可进入待机画面，按 ESC 键返回到主界面。如果取消操作，直接删除文件，或者在“工具/系统设置/原厂设定”，恢复原厂设定后，机器为英文显示。进入“TOOL/SETUP/LANGUAGE”选择“简体中文”。

MP3 屏幕休眠：设置屏幕保护功能，0 秒表示不进行屏幕保护功能。按方向键设定屏保时间，按“OK”键确认。

3、 *内存信息*

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.com.cn

在工具模式的主界面下，按方向键选择“内存信息”选项，再按“**OK**”键确认即可查看本机的内存或存储卡的容量信息。

此时显示的是本机设定的存储介质的内存使用状况。如插有扩展卡，则显示扩展卡的内存信息。此时按“**ESC**”键即可返回工具模式的主界面。

4、*日历*

在工具模式的主界面下，按方向键选择“日历”选项，再按“**OK**”键确认即可进入日历工作模式。此时按方向键选择日期查看，按“**ESC**”键退出并返回工具模式的主界面。**注意：本日历只能用作查看，要设置需进入工具/系统设置/时间选项进行设置**。

5、*电子书*

在工具模式的主界面下，按方向键选择“电子书”选项，再按“**OK**”键确认即可进入电子书工文件列表。此时按上、下方向键选择所要阅读的文件，再按“**OK**”键进入电子书阅读；在阅读时按左、右键进行翻页阅读，按上、下

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.com.cn

方向键进行翻行阅读。按“A”键进行选页设置，左右键选择数位，上下键选择数字，按“OK”键可翻至所选的页数；在阅读时按“ESC”键可以退出。在显示电子书文件列表时，按“B”键可进入删除文件选项，左、右键选择“是”，按“OK”键可删除文件。

注意：1、所下载到机器内的文件后缀名必需是TXT的文本文件，并要把文件放在电子书文件夹内。

2、连电脑时打开可移动磁盘如没有找电子书文件夹，请退出连机，在工具模式内先进入一次电子书模式，机器会自动建立电子书文件夹，再连接电脑，在可移动磁盘内就会找到一个电子书文件夹。

6、 USB 连接

在工具模式的主界面下，按方向键选择“USB 连接”选项，再按“OK”键确认即可进入 USB 连接工作模式。在该界面下，把 USB 连接线连接到电脑与机器，在电脑上才能找到移动硬盘，进行文件下载操作。

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.com.cn

注意：必须在 USB 连接模式下连电脑，才能进行 USB 数据拷贝。

7、 *系统设置模式*

在工具主界面下，按方向键选择“系统设置”选项。再按“**OK**”键即可进入系统设置工作模式的主界面，如图所示，此时按方向键可选择要进行设置的选项；按“**OK**”键即可进入。

◆时间设置

进入时间设置模式后，按“**OK**”键即可开始修改时间了，左按和右按方向键来移动光标；上按和下按方向键来进行调整时间；若要取消请按“**ESC**”键。设置完后按“**OK**”键确认并返回系统设置的主界面。

◆扬声器

此功能为设置关闭或打开扬声器与按键声音。此时按上、下键选择扬声器和提示音，再按左右键选择打开或关闭，按“**ESC**”键取消设置；按“**OK**”键确认并返回系统设置主界面。

PDF 文件使用 **"pdfFactory Pro"** 试用版本创建 **www.fineprint.com.cn**

◆语言设置

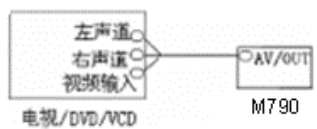
此功能为选择操作界面的显示语言，本机共有英文、简体中文两种显示语言。此时按上、下键可选择，按“**ESC**”键取消设置；按“**OK**”键确认并返回系统设置主界面。

◆储存选择

此功能为选择存储器而设定，有内存和存储卡二项选择，其中，存储卡为外置**SD**或**MMC**卡。

◆电视输出

此功能为选择用本机屏幕或者输出到电视机来播放视频文件，其中**TV-PAL**为逐行扫描电视制式；**TV-NTSC**为标准电视制式；**LCD**为用本机屏幕进行播放。此时按上、下键可选择，按“**ESC**”键取消设 置；按“**OK**”键确认并返回系统设置主界面。提示：若要使用电视机播放视频，请在关机状态下，



PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.com.cn

先照上图所示的连线方法将本机连接到电视机上。

注意：①在使用AV线时要分清音视频线颜色。一般情况下黄色线为视频线，红色、白色线为左右声道音频线。

②强烈建义用户连好AV线后再开机，因不同的电视机，有些电视机AV IN端口带电，在插入AV线时可能造成本机自动关机。

③播放机的每一步操作，都可以在电视机的屏幕上显示出来。如果没有视频信号，请不要选择TV-PAL或TV-NTSC进入。如果出现电视机屏幕上无彩色图像，请改变本机电视输出制式，或改变电视机接收制式。

◆原厂设定

此功能可将所有的设置参数恢复到出厂时的设置状态。此时按上、下键可选择，按“ESC”键取消设置；按“OK”键确认并返回系统设置主界面。

◆自动关机时间

本功能为调节在各个工作模式的待机状态下，从最后一次按键操作到机器自动

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.com.cn

关机时的等待时间。选择“从不”则不会自动关机。此时按上、下键可进行选择，按“**ESC**”键取消设置；按“**OK**”键确认并返回系统设置主界面。

注意：在进行录制时，请把自动关机时间设置为“从不”，以免中途关机。

◆格式化

此功能将对本机内存或插卡进行格式化操作，此时按上、下键可进行选择，按“**ESC**”键则取消格式化；按“**OK**”键确认后屏幕提示选择“是”或“否”字样，选择“是”机器开始格式化。格式化完成后自动返回格式化模式操作待机状态，按“**ESC**”键返回系统设置主界面。

◆退出工具模式

在工具模式的主界面下，按“**ESC**”键即可返回系统主菜单。

十、SD/MMC 卡操作

为方便您的使用，在拍摄节目时可以有更长的拍摄时间，本机支持 **SD/MMC** 卡操作。

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.com.cn

安装存储卡（插卡前必须先关机）

（1）打开存储卡插槽盖。

（2）插入存储卡，金属触点向上。向里推卡，直至听到咔哒一声。

（3）关上存储插槽盖。

取出存储卡（取卡前必须先关机）

（1）打开存储卡插槽。

（2）向插槽里推一下存储卡，然后释放。存储卡弹出来。

（3）取出存储卡。

当播放器内有扩展卡后，播放器开机时便自动将存储卡介质设置为扩展卡，不再读内置存储器，要读内置存储器必须到主菜单“工具-系统设置-存储选择”中选择“内存”，并按“OK”键确定。

十一、歌词同步显示

本机支持音乐词曲同步功能，歌词格式为 **LRC**，歌词文件可自行编辑或直接从网上下载，必须将歌词文件的名称与歌曲文件的名称保持一致。如果拷贝了歌词文件，

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.com.cn

在音乐播放状态下将同步显示歌词。

举例：歌曲文件名称为“刀郎-冲动的惩罚.mp3”；歌词文件名称为“刀郎-冲动的惩罚.lrc”。

歌词编辑方法如下：

（1）先打开 Winamp 并载入您要编辑歌词的 MP3 文件，然后再打开 LRC 歌词编辑器 **(Winamp、LRC 软件请在网上下载)**，您可以将歌词键入“LRC 编辑器”文本框内，或点击“文件/打开”，将已编辑好的文本格式的歌词调入“歌词编辑器”，如下图所示：

WINAMP(MP3 播放器)　　歌词编辑器

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.com.cn

（2）当音乐播放到相应的歌词时按[加入标签]，则在歌词前面出现时间标识。

（3）在“曲名”、“演唱者”、“专辑”、“编辑人”中填入相应的信息（可不填）。

（4）最后点击 LRC 的“文件”菜单中的“另存为”，存储所编辑好的歌词文件。注意：一定要用该 **MP3 歌曲的文件名**为对应的歌词文件命名，并把 MP3 歌曲及对应歌词文件同时拷贝到播放器中，当播放此 MP3 歌曲时，歌词将在屏幕上同步显示。

歌词编辑注意事项：

①将歌词文件与音乐文件存放于同一目录下。

②歌词文件建议不要超过 1K 字节，否则超出部分将不会显示。

③标题和歌手栏内不要包括以下字符：\ / : * ? < > | [ ]。

④每句歌词最好不要超过 16 个单字符（如英文字符或数字）或者 8 个双字符。

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.com.cn

转换工具使用说明

转换工具的使用平台：Windows98,WindowsMe,Windows2000,WindowsXP,Windows Media OKer 9.0 及以上版本。

A. 安装转换工具：运行随机驱动光盘\Driver\MP4 播放器\纽曼影音学习王 M790\视频转换工具\setup.exe，并根据提示完成安装（根据计算机系统选择相应的程序）。

B. 打开计算机“开始”菜单->“程序”->“PMP transcoding Tool” ->“PMP transcoding Tool”。

C. 此工具可以将电影文件（VCD、DVD）转换成本机支持的*.asf；将 CD 音乐光盘上的歌曲转换成*.mp3；将图片转成*.jpg。
本软件支持“.wmv、.mpg、.asf、.avi、.vob”等视频转换；支持“.jpg、.gif、.png”等图片转换。

D. 如下图所示，根据其中的选项和按钮说明进行设置，设置完毕，点击“Convert”

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.com.cn

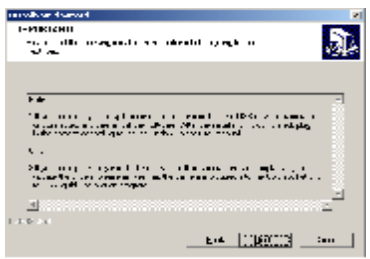
开始转换，转换过程中如果需要停止转换即只需要转换一部分，直接点击“**Stop**”按钮即可。

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.com.cn

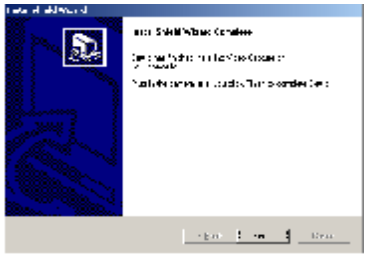
驱动安装

注：Windows 98 系统需安装驱动程序，Windows 2000 / XP/ME 无须安装驱动程序就可直接联机使用。在安装驱动程序之前及安装过程中，请不要把播放器与电脑连接。

请将附送的驱动光盘放入光驱中，运行光盘中的 DRIVER\MP4 播放器\纽曼影音学习机 M790\driver\Windows InstallDriver\setup.exe，则会依次出现如下对话框画面：



PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.com.cn



请根据安装向导，依次单击“**next\next \finish**”**,**然后完成计算机的重新启动即可。

具体安装画面以所购产品的最新版本为准。

PDF 文件使用 **"pdfFactory Pro"** 试用版本创建 **www.fineprint.com.cn**

卸载驱动

运行计算机“开始”菜单—〉“程序”—〉“**Sunplus Spca536**”—〉“**Uninstall**”，并等待程序运行完毕，即可完成驱动程序的卸载。

软件升级

一、关于升级的注意事项

★ 升级之前请先将播放器中的个人数据资料备份到计算机上，同时将外置存储卡取下，因为在升级的同时数据将被清除。

★ 无论您使用的是 **WIN ME**、**WIN2000** 或 **WIN XP** 系统，要使用升级工具请先安装本机的驱动程序，否则无法进行升级。

★ 固件升级是用于提高和优化播放器性能的。不采用固件升级也不会影响播放器本身的正常运作。固件升级可能会因错误操作而导致机器不能正常工作！请在操作前详细阅读说明，该操作适合具有一定计算机操作基础的人员使用。

★ 固件程序请到我公司网站下载中心下载，并且要选择此型号的固件程序。

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.com.cn

二、升级步骤

（1）运行驱动光盘\DRIVER\MP4 播放器\纽曼影音学习机 M790\ driver\Windows InstallDriver\setup.exe，并根据提示完成安装。

（2）先按住“OK 键”不放，再按 POWER 键直到进入开机画面立即松开 POWER 键,屏幕会显示“updating”，将播放器通过 USB 数据线与电脑连接，屏幕上会显示“PC-DEVICE”字样，此时可以打开计算机设备管理器，如果出现如图所示蓝色项说明联机正常，进行下一步操作；

（3）纽曼影音学习机 M790\升级工具\ .exe，如右图所示。

（升级工具可在我公司网站下载中心下载，随机光盘上不提供升级文

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.com.cn

件)。

(4)出现如图所示的对话框:

注意选择其中的“Spca 536”。

(5)选择“Normal”和“Nand”两项,“ISP”变成可以点击的窗口:

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.com.cn

（6）点击“ISP”，随后出现选择程序的对话框，如下图所示，请选择 bin 文件（升级文件）并点击“打开”。（升级文件可在我公司网站下载中心下载，随机光盘上不提供升级文件）。

（7）在确定上一步骤的升级文件路径选择正确的情况下，点击“是”，否则就点击“否”。

（8）出现如右图所示画面表示升级成功。此时注意先不要拔下播器，请等待进入黑屏，再将播放器拔下，升级完成。重新开机即可。

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.com.cn

电脑通讯操作

A. 先将 MP4 播放器开机，进入工具模式，按方向键选择“USB 连接”选项，再按“OK”键确认即可进入USB连接工作模式。注意：必须在USB连接模式下连电脑，才能进行USB数据传输。

B. 然后使用随机配件中 USB 数据线将播放器与电脑连接；

C. MP4 播放器上会出现 USB 联机标识；

D. 打开计算机的“我的电脑”，会找到两个“可移动磁盘”。其中第一个磁盘即为内存盘符，第二个磁盘为 SD/MMC 卡插槽。通过第一个磁盘可以进行读写操作，即作为一个移动硬盘来使用。

E. 使用时要注意如果没有插入外置存储卡第二个“可移动磁盘”是打不开的。

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.com.cn

中断与计算机的连接

当您想把 MP4 播放器从计算机的 USB 端口拔下，请先确认播放器与计算机的通讯操作已停止。在 Windows ME、Windows2000 和 WindowsXP 上必须正常卸载 USB 设备，否则可能会损坏或丢失数据。

A.双击电脑右下角的“拔下或弹出硬件”,如右图：

B.在弹出的窗口中点击“停止”，如下图 A 所示：

C.再点击弹出窗口中的“确定”，即可拔下 MP4 播放器。如下图 B 所示：

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.com.cn

A

B

疑难解答

1) 为什么在操作系统上显示存储容量与标称值不一致？

答：众所周知，在计算机中是采用二进制，这样造成在操作系统中对容量的计算以每 **1024** 为一进制的，每 **1024** 字节为一个 **1KB**，每 **1024KB** 为 **1MB**，每 **1024MB** 为 **1GB;**而芯片存储厂商在计算容量方面是采用十进制，即每 **1000** 为一进制，每 **1000** 字节为一个 **1KB**，每 **1000KB** 为 **1MB**，每 **1000MB** 为 **1GB**。这两者进制上的差异造成了闪盘和移动硬盘容量与标称容量略有差异。

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.com.cn

以 256M 的闪盘为例：

芯片存储厂商容量计算方法：256MB=256000KB=256000000 字节

换算成操作系统中的计数方法：256000000 字节/1024=250000KB/1024=244MB

另外 MP3 播放机的机内字库、系统文件会用去存储器中的小部分空间，大约在 15M 左右，所以在操作系统中显示的存储器容量会少于标称值，这是符合有关标准的。

2) 为什么播放器反应速度会变慢？

答：因为播放器长时间使用或做频繁的文件删除后，其内部闪存可能会出现碎片（类似于硬盘出现的碎片），而导致速度变慢。解决办法：用管理工具把播放器格式化，便可以很好地解决问题。

3) 如果 MP4 播放器出现异常（如死机）怎么办？

答：当 MP4 播放器由于不当操作出现异常情况导致无法正常工作时，按一下机器的

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.com.cn

RESET（复位）键，再按开机键就可以了。

4) 为什么在 Windows 2000 操作系统不能拷贝文件？

答：早期的 Windows 2000 操作系统会出现这种情况，当出现这种情况时，升级微软 Windows 2000 相应补丁程序后，就可以正常使用了。

5) 使用播放器无法进行录音?

①检查存贮器是否还有空间，删除一些内容后再进行录音。

②确定备份存储器上重要文件后格式化存储器，重新录音。

③增大 VOL 音量后再操作。

6) 为什么播放器出现自动关机？

① 电池电量不足，自动关机。

② 在设置菜单中设置了自动关机选项。

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.com.cn

7) 为什么存储的文件找不到？

答：当有卡在机器中时，卡优先读入。此时可以在设置菜单中，设定使用内存，或者将 **SD/MMC** 卡拔出。

8) 为什么不能播放相关的文件？

答：在本机播放的文件要分别放在指定目录下，才能被本机正常识别。视频文件（**asf** 格式）和图片文件（**jpg** 格式）要存放在文件夹“可移动磁盘：**/DCIM/100MEDIA**”下，**MP3**、**WMA** 等音频文件放在文件夹“可移动磁盘：**/MP3**”下，**txt** 文件放在文件夹“可移动磁盘：**/**电子书”下。游戏文件存放在“**/GAME**” 目录里。其他各学习软件也放在相应的文件夹中，**SD** 卡上也一样如此。

9) 如果使用其他工具对 MP4 播放器进行格式化操作或 MP4 出现存储方面问题将如何

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.com.cn

解决？

答：因为 MP4 播放器使用的存储格式为 FAT，如果存储格式发生改变或被破坏现象，MP4 播放器将无法正常工作。解决方法即重新在计算机上对本机进行格式化，注意要选择 FAT 格式。

10）为什么播放歌曲时出现声音变小或者失真的现象？

答：一般耳机功率与播放器的输出功率不符会导致这种现象。一般会认为价格贵的耳机就一定可以得到更好的音质，其实不然，有一些耳机的阻抗很高，高阻抗耳机固然可以更好的控制声音，可是这需要更多的输出功率支持，而本机的输出功率有限，不可能很好的驱动高阻抗耳机。目前我们的播放器是 5mW(L)+5mW(R)的输出功率，在这种输出功率下最好使用 50 欧以下阻抗的耳机。

11）为什么有时播放器待机时间过短？

答：一般内置锂电池使用时间会随使用的温度环境及使用情况的不同而有所差异，

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.com.cn

使用本机时，如果所处环境温度过高或者过低，电池使用时间也会受到影响。建议在常温下使用本机！从使用情况方面来看，受增大音量、开启背光、录音、开启扬声器、频繁操作等因素影响，实际使用时间也会有一定差异。

技术规格

外形尺寸	107mm×61mm×17mm
显 示 屏	2.5 英寸 26 万色 TFT 高清显示屏(320*240)
音乐格式	MP3、WMA
视频格式	ASF
MP3 码流率	32Kbps - 320Kbps
WMA 码流率	32Kbps - 160Kbps

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.com.cn

歌词格式	LRC	
录制格式	ASF	
电子字典格式	DIC	
游戏格式	NES	
图片类型	JPEG 图像	
CMOS 摄像头	分辨率（像素）	200 万
	对焦方式范围	4 倍数码变焦
录　音	MIC 录音格式	WAV
	LINE-IN 录音格式	MP3
	采 样 率	8KHz
内　存	256M\512M\1G(具体以产品实物为准)	
耳机输出功率	L 5mW＋R 5mW	
输出频率范围	20Hz～20KHz	
信 噪 比	≥86dB	
菜单语言	简体中文/英文	
USB 接口	USB1.1	
电　池	内置 1350mAH 锂离子电池	
使用温度	0 至 40 摄氏度	

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.com.cn

本手册信息如有变更恕不另行通知

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.com.cn